externam ipsius regionem iuxta internum latus finiens. Alter tendo membranoso tantùm nexu primi pollicis ossis lõgitudini adherens, in secundi ossis radicẽ exteriori sede, uersus internũ latus inseritur, neq; is inibi totus desinit, uerùm ad summũ usq; pollicis apicẽ, secundo et tertio ossibus pertinaciter quoq; adnascitur. Duorũ inferioris portionis tendinũ alter tantùm, quẽ nunc enarrauimus, Anatomes professoribus perspectus fuit, unde etiam aliqui attendentes principij continuitati, musculum hunc unum esse tradiderunt, alij uerò quoniam in progressu dirimitur, & unus tendo brachiali, alter uerò, qui ipsis cognitus erat, pollici inseritur, duos hîc musculos constituerunt. Nobis autem integrum esset, trium musculorum loco huncenumerare, singulos musculos singulis tendinibus asscribentes, quanquam nos opportuniùs facturos existimo, si duos tantùm enumerauerimus, inferiorem portionem, quæ pollicis ossibus tendines duos offert, uigesimumsecundum in hoc Capite appellantes. Superiorem uerò portionem, quæ brachialis etiam extensioni, & obscuro cuidam radij circumductui secundariò opem fert, uigesimitertij nomine habituri sumus, nisi quia digitorum motibus nõ famulatur, in horum musculorum serie illi locum abnegaueris, quòd non incusamus, modò tuum interim placitum, in subsequentium musculorum numero recensendo, memoria non exciderit. Nos enim ac si præsenti Capite enumeraretur, reliquum de digitorum musculis sermonẽ percurremus, silentio non prætereuntes, in caudatis simijs unicum duntaxat apparere tendinem, qui partim in pollicem, partim in brachiale inseritur, secus longè, quàm hominibus ut plurimùm accidere nouimus. Vigesimo itaque secundo, & quem priùs enumerauimus, uigesimoprimo pollex rectà euertitur, extenditur ue, quoties utriq; musculi unà contrahuntur, quippe uigesimosecundo duntaxat contracto, pollex obliquè à cæteris digitis abductus extensionem patitur, à uigesimo autem primo ad indicem magis euerti solet. quare etiam integrum est, hos musculos in digitos ad latera ducentium, & etiam in extendentium classem, ut uisum fuerit, reponere. In hunc usque locũ seruassem decimumoctauum, & decimumnonum, ut iam musculos obliquis motibus præfectos simul enarrarem, nisi uaria illa tendinum iuxta digitorum radices commixtio obstitisset, & nisi decimusoctauus extendẽtibus potiùs, quàm abducentibus fuisset adnumerandus, deinde huius commixtionis & decimioctaui musculi ductus gratia, necessariò et illum priùs recensui, cuius beneficio paruus digitus à reliquis ualidissimè abducitur, qui ordine uigesimus erat. Ac proinde adhuc reliqui sunt, duo obliquis pollicis motibus famulantes, & alij quatuor, quibus digiti quatuor ad pollicem ducuntur. Pollex enim quum instar alterius manus, reliquis digitis opponi debuit, meritò musculos sibi uendicat, quorum beneficio à cæteris maximè abducitur, & rursus uariarum actionum gratia cõmodissimè indici admouetur. Qui igitur pollicẽ maximè abducit, atq; in tota serie uigesimusquartus censeri potest, ab anteriori sede ossis brachialis, cui pollex innititur nerueo principio, quod statim carneum euadit, enascitur, ac deorsum protensus, secundo pollicis ossi, membraneo tendine inseritur. Hic musculus unà cum duobus, primũ pollicis internodium flectẽtibus, quibus iste insternitur, carnosam uolę partem efformat, quæ ad pollicis radicẽ consistit. Galenus in Libris de Partium usu præsentem musculum, nõ admodum uerè in primum pollicis os inseri scriptum reliquit, quũ notabili & uera insertione ipsi nõ adnascatur, sed duntaxat fibrosis nexibus inualidè hęreat. Verùm non mirum est, Galenum eiusmodi insertionem nos docuisse, quum id scribens, duos musculos primum pollicis os flectentes ignorauerit, ac illos uigesimiquarti musculi partes esse arbitratus fuerit. Musculus iste interioris pollicem euertẽtium, qui ordine uigesimus secundus erat, actionem excipit, atque ita quàm maximè pollicem ab indice remouet, id priuatim adeptus, quòd inter extremæ manus & cubiti musculos, solus quodammodo liueat, propriæ ipsius, quę crassior est, membranæ gratia. Alter musculus obliquis pollicis motibus seruiẽs, ex interiori latere, uersus posteriora tamẽ, ossis postbrachialis, quod indici præponitur, initium ducit carneum, & secundùm totam eius ossis longitudinem enatum. Musculus iste inseritur carnea implantatione, toti externo lateri primi pollicis ossis, membraneum tendinem radici quoq; secundi ossis porrigens, huius fibræ transuersæ quodãmodo sunt, à brachiali ad pollicem ductæ. Vnde etiã huius musculi auxilio pollex indici proximè accommodatur, illoq; musculo pollicem ad exteriora euertentis (qui in nostra serie uigesimusprimus est) actio excipitur. Porrò musculi quatuor digitos pollici adducentes, quia infirmiùs digitos uersus pollicem obliquè adduci, quàm ab illo reduci oportebat, nequaquam ex cubito principium sumunt, sed graciles & teretes sunt musculi, singulis quatuor secũdi musculi tendinibus (qui quatuor digitorum tertium os flectunt) exporrecti. oriuntur enim ex mẽbraneo inuolucro, tendines illos, cùm brachialis sinum, & transuersum ipsius ligamentum perreptant, induente. Hinc simul singuli cum singulis tendinibus ad digitos procedentes, ac inte-

Vigesimumtertium hoc Capite enumeratũ, digitorum nõ seruire motibus.

Vigesimisecundi & 21 officium.

Sex musculi digitos mouentes adhuc reliqui.

c 10. tab. n.
f 10 tab. l. m, n. 11 tab. p. q. r.
g 10 tab. l. decim m, n. 11 ta. q. r.
h 10 tab. 2. 11 ta. u.
i 9 ta. u.
k 10 tab. p.
l 3 tab. r. 4 ta. u.
m 3 ta. q. 4 ta. p. 11 ta. alter uero
n 11 ta. f.
n 6 ta. ll. 7 ta. d.
o 11 ta. p. 4 u.
p 6 ta. u.
q 10 ta. m, n, 11 ta. q.
r 11 tab. d. 9 8. 10 ta. f. 11 n. s 1, p. 11 q. 24 ll. 11 b.
t 10 tab. n.
u 6 tab. ll. ad 7. 7 ta. d. ad f.
x 4 ta. d.

ac interiori tendinis lateri attensi, in digitorum radi
tus, uersus interiora insertionem membraneam mo
in latus ad pollicem, quatuor digitos erant reclinatu
perinde ac oculi musculis obuenit, quòd non ex o
dinum inuolucro originem sumpserint. Iam si his c
næ gratia auxeris, in uniuersum uigintinouem in h
gintiocto digitorum duces sunt, uigesimotertio i
bitur forsitan aliquis, cur minus musculos quatuo
paruum à cæteris abducit, primo quatuor digitoru
ne succedentium internodiorum facta, quum tamen
secundùm totam illorum longitudinem tendines, n
de Administrandis sectionibus scriptum reliquerit
lo etiam priores Anatomici. Ego nequaquam infici
tit unquam, digitorum ossa secundùm longitudine
rum membranis obduci, uerùm non talibus, quale
deberent. quandoquidem illæ nullum fibrarum g
ostendunt, neque parem etiam ductum, cum muscu
sedem insertorum tendinibus retinent. Quinetiam
primi secundiq; in pollice beneficio, digiti in obliqu
ossa persequerer, articulationis differentia esse com
membranas, musculorũ in obliqua agentiũ tendine
& ligamenti tantùm uice secundis & tertijs digito
Quòd autem illorum tendines, qui ex cubito pro c
pliciter enarrantur, toti digitorum longitudini liqu
gor, eos musculos extensioni etiã præesse. Denu
tus, illumq; contraria de insertione tendinum docer
musculorum digitos mouentium insertiones in un
mo de Partium usu imitaturus, qui eas parum rectè
qui in extrema manu locati digitorum flexus autore
dines, primo quatuor digitorũ ossi implantatos trac
in quatuor tendines, digitos extendentes, & decim
tendines, qui quatuor digitos à pollice abducant, d
nes digitorum acies, ut extendentes inseri annueri
reponuntur, lateralibusq; motibus priuatim præsu
ginta omnes ueræ insertiones (non accubitus leues
pollicis articulum quinque, in secundum septem, in
nodium sex, in reliquorum autem trium digitoru
quatuor uerò digitorum secundum & tertium inter
sertiones, ipse tecum, ut musculos rursus in memor
atque deinde rursus perpendito, quot uniuersæ esse
fecti, qui in summa manu reponuntur, insertiones i
secundariò) non aguntur, ex Galeni sententia moli
musculi utrunque tendinem, primo pollicis ossi int
mum pollicis internodium sex admittat insertiones
primum ipsius os non inseritur) tertium autem pol
dia indicis, medij, & anularis etiam quatuor, parui
dium, quinque insertiones obtineant, consurgent c
torum beneficio ossibus applicationes (nollem enim
raueris, & secundum quinque digitorum internodi
digitorum duabus auxeris, inuenies (nisi me additi
licis internodio tertij musculi tendinem tribuere n
ti tendinis applicationes sibi uendicare possit, ut tria
nodia, adhuc una augeantur commissione, numerus
utramque manum conferens duplicaueris, quot nu
σεις & παραφύσεις modò superasti?

y 1, 2 fi. cap. 11.
z 10 tab. k. n tab.
a 6 ta. f. f.
b 3 ta. r.
c 9 ta. o. 10 ta. p. 11 t.
d 6 ta. x, 7 ta. cha. 1, 2, 3 ta. 8 sub Δ.
e 6 ta. z.
f 9 ta. Z. g 9 ta. o.
b 10 tab. p. 11 ta. t.
i 3 ta. r, p. 6 ta. f. f. 11 ta. f.
k 10 ta. l de in m, n.
l 3 ta. p.
m 6 tab. x. dein e.
n musculi n ta. 3 uti tendo l insignitur.

ANDREAS VESALIUS De Humani Corporis Fabrica BASEL, 1543 THE WARNOCK LIBRA